

BST eltromat France SARL

Impasse de la Noisette – CE 402
F-91374 Verrières le Buisson cedex
bstfrance@bstfrance.net

Sarl au capital de € 207630
RC Corbeil B91645 – NAF : 4652 Z

☎ +33 169 200741
☎ +33 169 207808

Siret : 329 210 322 000 15
NIF : FR 64 329 210 322

Relations bancaires

BNP PARIBAS Verrières le Buisson

Agence 01326
Cpte 2701563733

BIC : BNPA FR PP MAS

IBAN : FR76 3000 4013 2600 0270 1563 733

CEISA PACKAGING

La Saussaye - 185 rue des chênes
45590 SAINT CYR EN VAL

FRANCE

att.: M. DIALLO

Verrières, le 02/12/2024

Offre N°: AQ0025486 R3

Poste	Quantité	Description	Prix unitaire
-------	----------	-------------	---------------

- I. 1 **TubeScan XL PRESS**
Wide Web 100% VIEWING,
COUNTING and PRINT INSPECTION SYSTEM
with specific PRESS Package
for HIGH SPEED applications

pour machine de type: W&H

pour les données techniques suivantes :

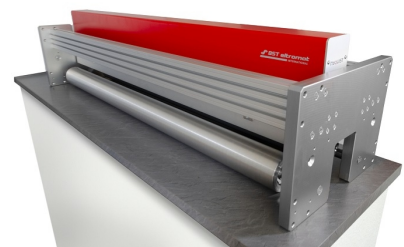
largeur max. de la bande: 1270

largeur maximum d'impression: 1270

vitesse max. de la machine: 220

The TubeScan XL is designed as
an optical quality assurance system
for quality printing in the flexible
packaging market .

The intelligent combination of
imaging technology and the strobe
principle allows a simple and reliable



- 1 1 **TubeScan Digital Strobe XL**
1400/7200 PRESS

100% high speed print image control
for web widths up to 1400 mm
consisting of:

- 1 TubeScan camera unit
 - with 3 digital HD cameras
 - with each 2400 pixel resolution
- High power illumination with LEDs
- Power supply
 - with wide voltage range
- Rotary encoder with spring suspension,
incl. measuring wheel and cable

- 1 TubeScan Digital Strobe Software with graphical user interface, menu-driven, for intuitive touch control
- automatic image synchronization via reference image
- no additional print mark sensor necessary
- 15" touch screen for program operation
- 32" 4k Full HD screen for live image display
- 1 desktop PC with Intel i7 CPU or better
- Windows 10 (64 bit operating system)
- 4k graphics card
- Backing Bar incl. backlight with translucent cover and black/white acrylic contrast plate
- Universal mounting frame UMF
 - for mounting the Tubescan XL camera housing
 - Web guiding by means of two rollers diameter 100 mm length 1450 mm
 - Traverse for encoder mounting
- Conditions d'installation: LB_RB
- Encodeur monté latéralement: LB



- Electrical control cabinet, incl.:
 - mounting plate
 - cable duct
 - UPS, 230 V
 - Wiring, internal
 - Binary I/O module
 - Cooling fan
 - Cable set camera unit to PC 4 m
 - Cable set monitors to PC, max. 50 m made by solution receiver - extender
 - Alarm set (red/green traffic light)
 - Base for floor mounting
 - Color: RAL 7035

Note: The maximum distance between the Tubescan camera housing and the electrical control cabinet is 4 m

mounting way:
l'assemblage du so

Positions of cable glands:

Camera: LT (en haut à gauche)
Monitor: LT (en haut à gauche)
Alarm Set: LT (en haut à gauche)
LAN: LT (en haut à gauche)
I-O: LT (en haut à gauche)
Power supply: Bottom (Bas)

Function modules integrated into the TSDS XL PRESS:

- ++ Version print image control
- Dynamic Roll Map
- Storage of all detected defects per lane
- Graphical display with zoom function
- PDF error log (Roll report manager)
 - Display of reference image
 - Graphical display of the detected defects per web and linear meter
 - Output to printer possible
- Error memory with adaptive speed adjustment

Information technique 'TubeScan Digital Strobe XL PRESS 1400 mm':

- Standard Inspection width: 1400 mm
- Max. theoretical physical inspection width (upon request, after verification): 1400 mm
- Camera housing width: 1560 mm
- Camera housing height: 290 mm
- Resolution: 7200
- Max. speed incl. Turbo Speed Extension: 450 m/min
- Max. speed for 100% VIEWING: 450 m/min
- Resolution per square pixel: 0,2 mm
- Resolution in Pixel/mm²: 26
- Number of Cameras 100 % View: 3
- Stripe height in mm (only as indication): 6 mm
- Expected defect size: 0,8 x 0,8 mm
- Expected defect size surface: 0,6 mm²
- Weight (TDXL + backing bar): 39 kg
- Total weight (TDXL incl. UMF): 121 kg

2

2 UMF Satellite Rollers

Extension of the universal mounting frame (UMF) with deflection rollers including holders for adapting the web path in order to be able to inspect the desired web side.

d = 100 mm, length = 1400 mm

Assembly positions of the rollers: E, F

Remise spéciale CEISA total provisoire.....	€ 45 000,00
Remise exceptionnelle pour une commande avant le 15 décembre Prix net total.....	€ 43 000,00

CONDITIONS COMMERCIALES

Conditions générales:

L'offre n'inclut pas l'installation et la mise en service. Sur demande, nous pouvons offrir ces services séparément.
Pour le forfait installation et mise en service nous vous proposons un forfait tout inclus à 5 700 € (Une semaine sur site REBORN VdL avec tous les frais) - Pour une commande avant le 15 décembre nous vous proposons un forfait à 5 000 €.

Conditions de garantie:

1 an après la date de facturation

Livraison:

CPT Incoterms 2020 excl. fret et emballage

Conditions de paiement:

PRIX :Net, unitaire, H.T., en €, matériel non emballé, départ NYQUIST SYSTEMS (Allemagne).

PAIEMENT : Acompte de 30% à la commande, 40% à la notification de l'expédition, solde à 30 jours de facturation. sur le compte BNP de BST eltromat France à Verrières le Buisson (91)

Conditions de paiement sous réserve d'un accord favorable de notre organisme d'assurance.

Délai d'expédition à compter de la confirmation des plans: 6-8 semaines

Please note:

Due to the worldwide critical situation with electronic parts the mentioned delivery time is to be understood as "preliminary".
In case of order the delivery time needs to be determined accordingly.

Validité des offres:

2 mois après la date de l'offre.

Avec nos meilleures salutations
David TONDU